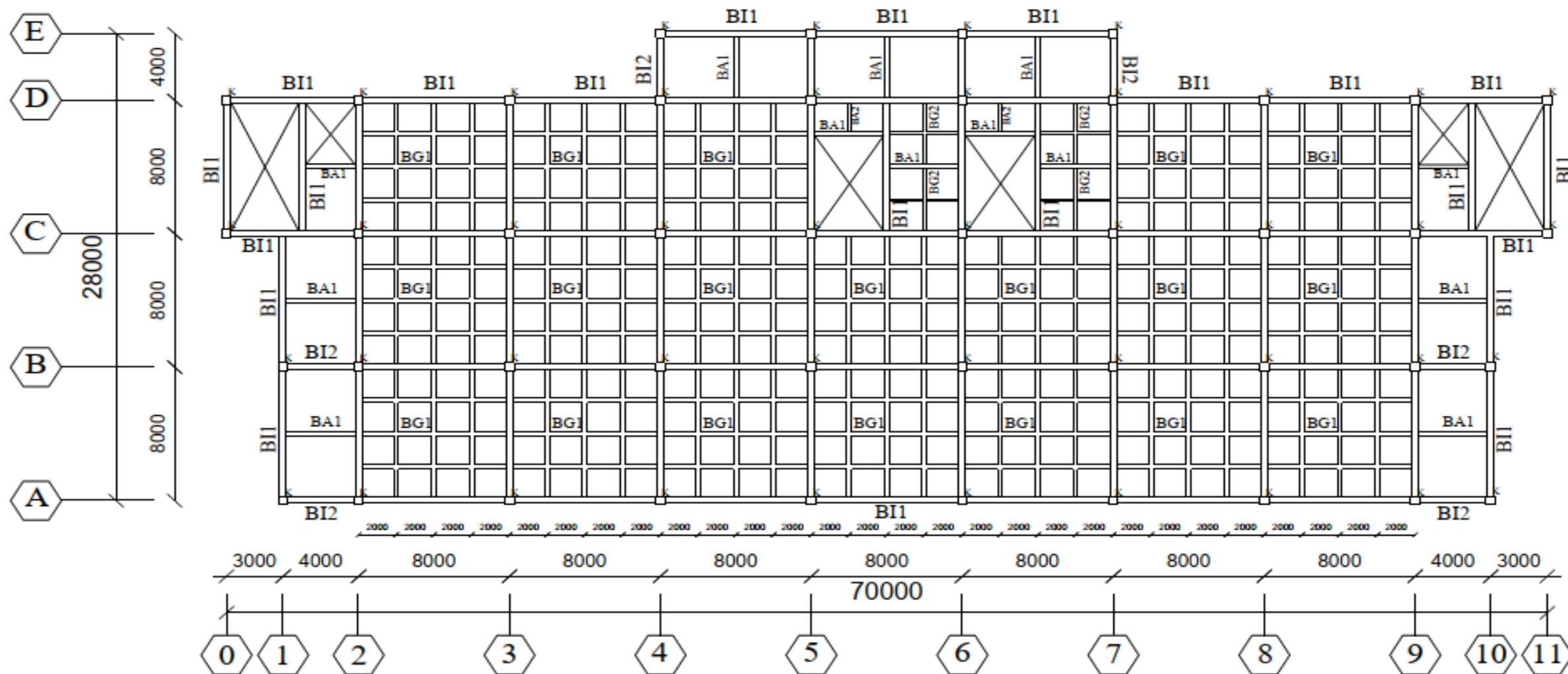




# LAMPIRAN



**Denah Pembalokan Lantai**  
Skala 1 : 250

SIMBOL	KETERANGAN	L (MM)
BI1	BALOK INDUK 35/70	8000
BI2	BALOK INDUK 35/70	4000
BA1	BALOK ANAK 25/30	4000
BA2	BALOK ANAK 15/30	2000
BG1	BALOK GRID 20/40	8000
BG2	BALOK GRID 15/30	4000
K	KOLOM 50/50	500

## FAKULTAS TEKNIK



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
MALANG

### JUDUL SKRIPSI

PERENCANAAN ULANG  
STRUKTUR ATAS  
MENGUNAKAN BALOK GRID  
BERDASARKAN SNI 2847-2013  
PADA GEDUNG FAKULTAS  
ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG

### MAHASISWA

ANDI MIQDAD AVIANSYAH  
201410340311121

DOSEN  
PEMBIMBING

PARAF

Ir. YUNAN  
RUSDIANTO,  
MT

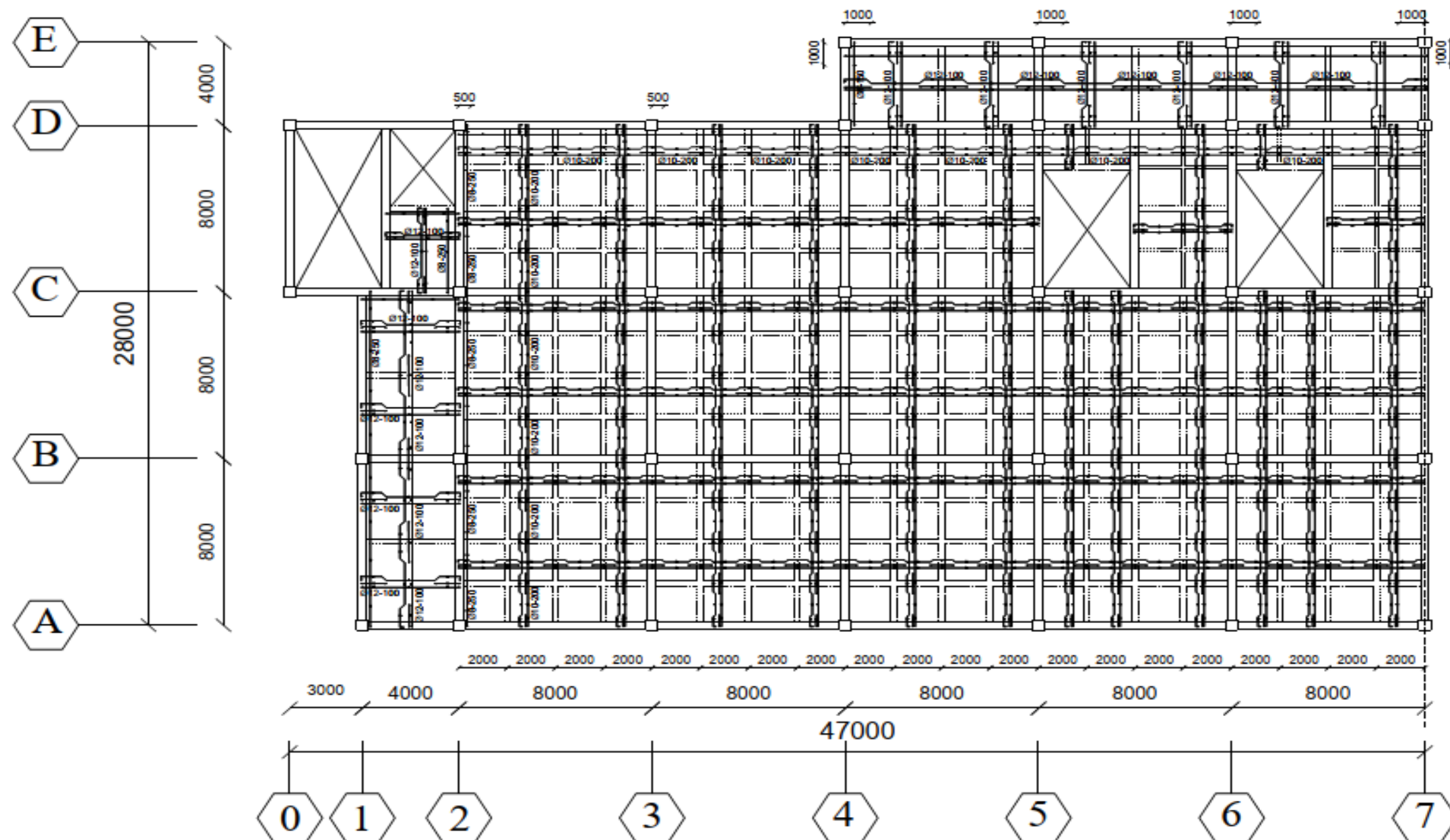
Ir. LUKITO  
PRASETYO,  
MT

### REVISI

JUDUL  
GAMBAR

SKALA

HALAMAN



**Denah Penulangan Pelat Lantai**

Skala 1 : 200

KETERANGAN	TULANGAN
PLAT GRID 8X8 M	Ø10-200
PLAT 3X4 M	Ø12-100
PLAT 4X4 M	Ø12-100
TULANGAN BAGI	Ø8-250

## FAKULTAS TEKNIK



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
MALANG

### JUDUL SKRIPSI

PERENCANAAN ULANG  
STRUKTUR ATAS  
MENGUNAKAN BALOK GRID  
BERDASARKAN SNI 2847-2013  
PADA GEDUNG FAKULTAS  
ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG

### MAHASISWA

ANDI MIQDAD AVIANSYAH  
201410340311121

DOSEN  
PEMBIMBING

PARAF

Ir. YUNAN  
RUSDianto,  
MT

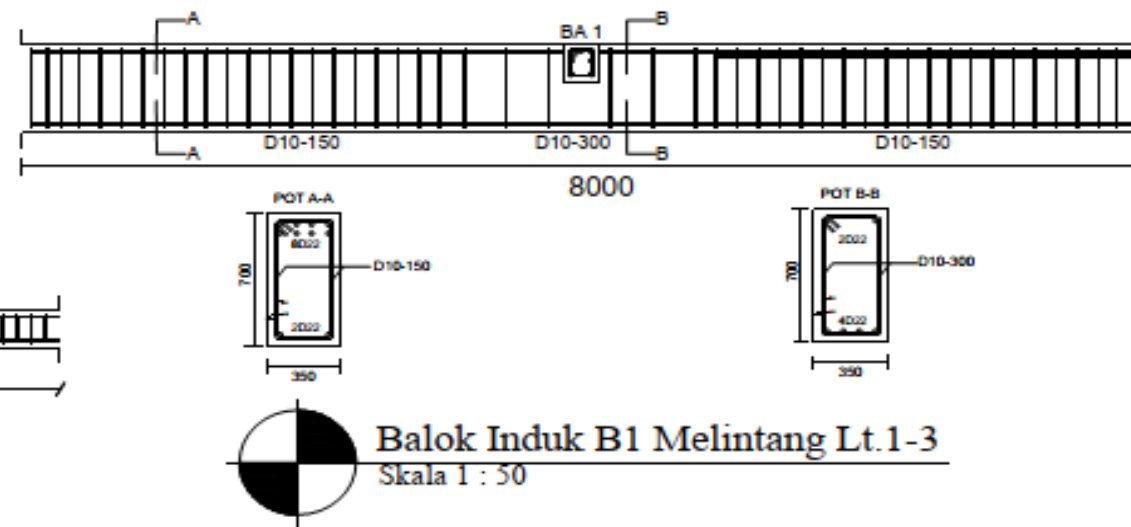
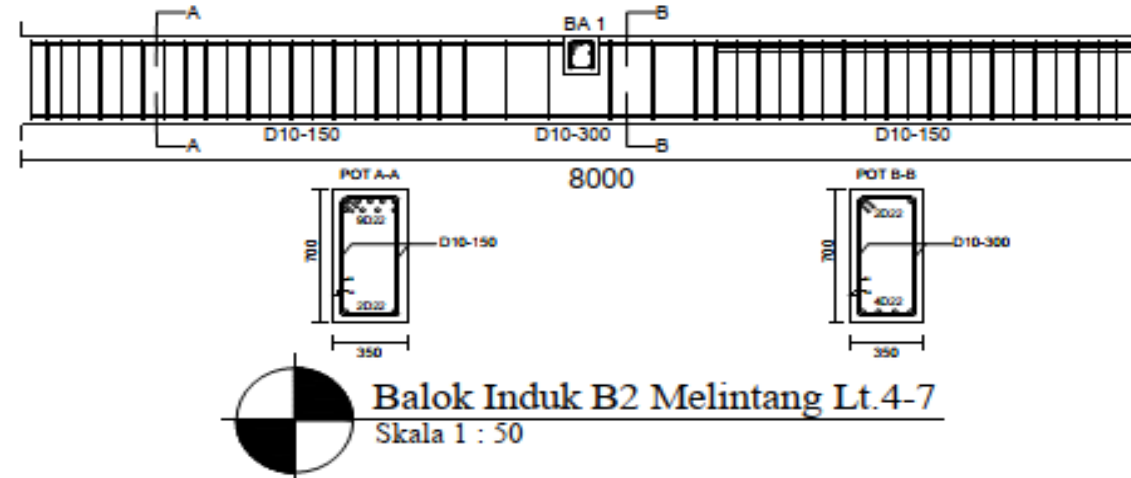
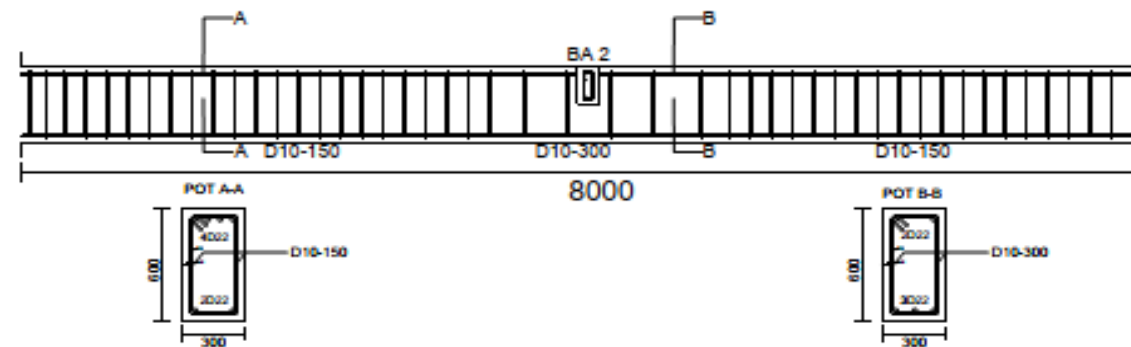
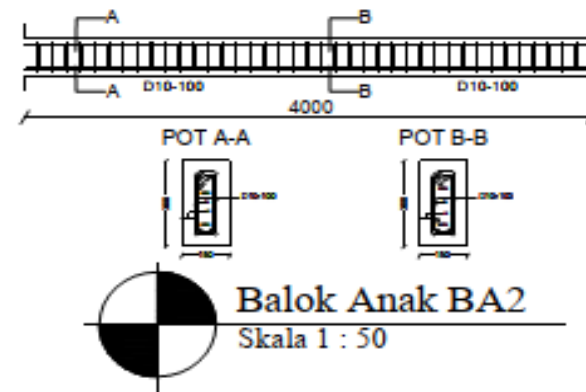
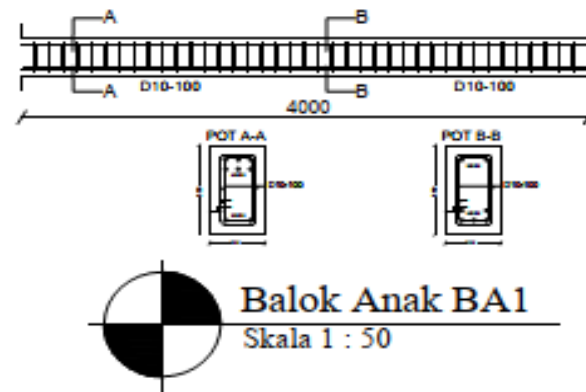
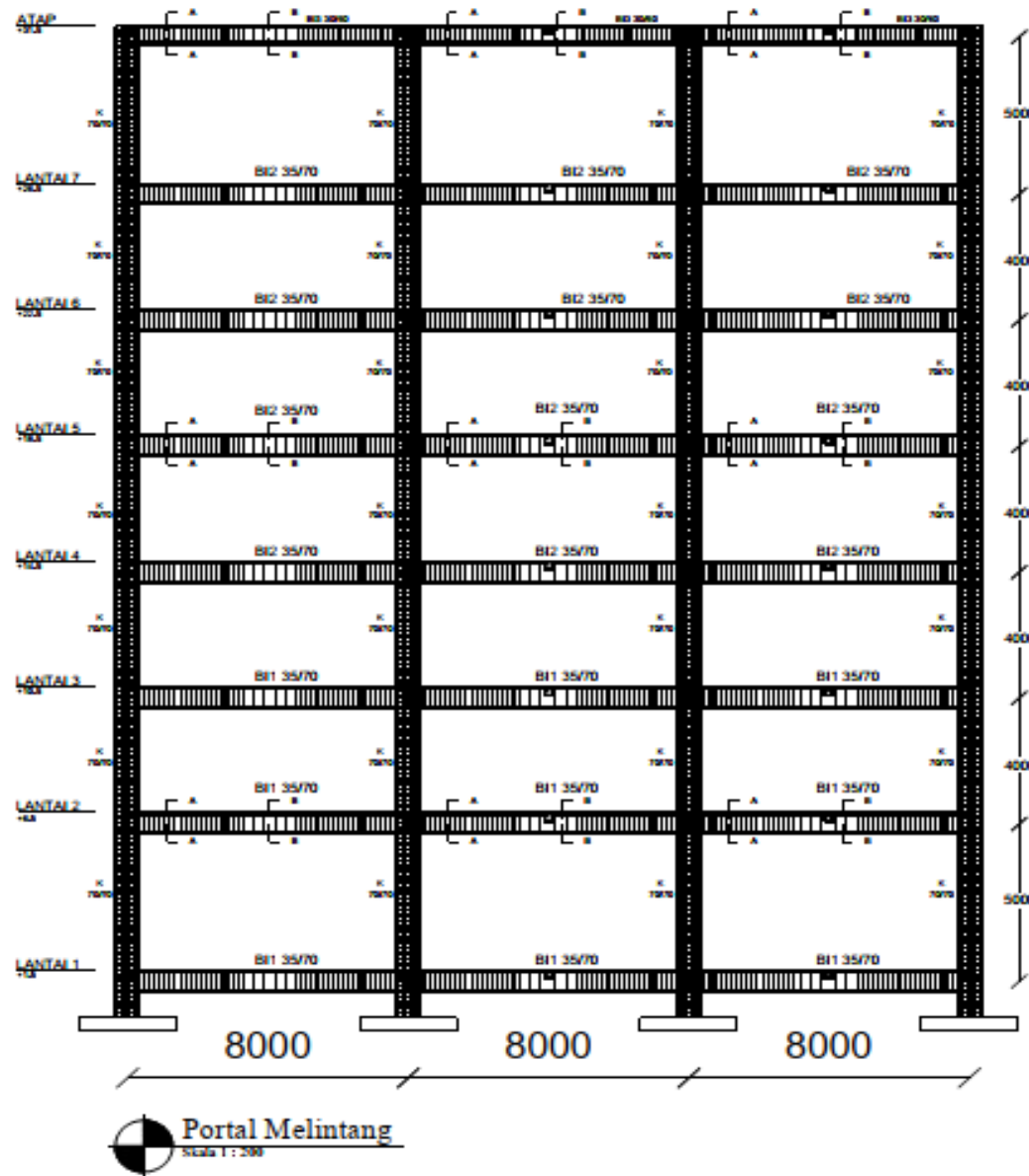
Ir. LUKITO  
PRASETYO,  
MT

### REVISI

JUDUL  
GAMBAR

SKALA

HALAMAN



## FAKULTAS TEKNIK



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
MALANG

### JUDUL SKRIPSI

PERENCANAAN ULANG  
STRUKTUR ATAS  
MENGUNAKAN BALOK GRID  
BERDASARKAN SNI 2847-2013  
PADA GEDUNG FAKULTAS  
ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG

### MAHASISWA

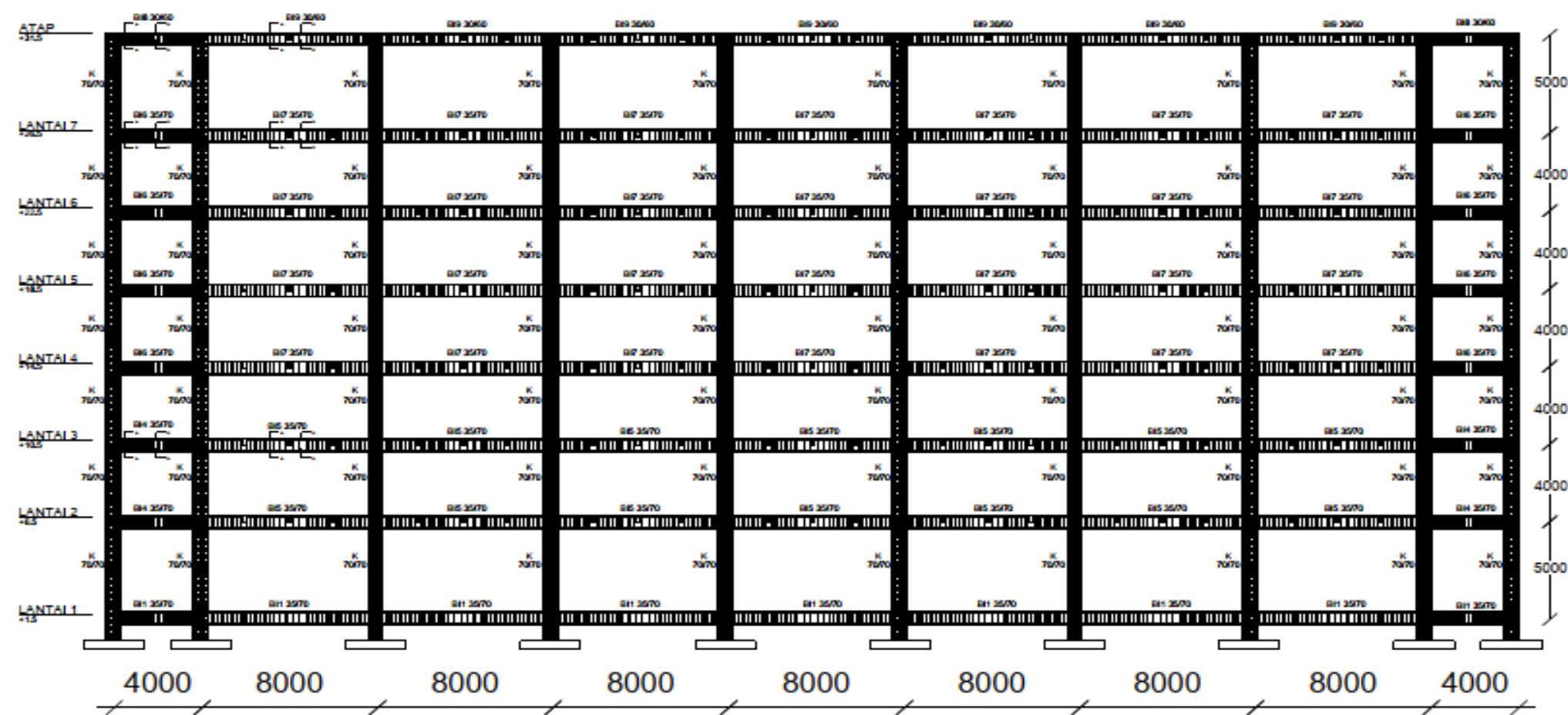
ANDI MIQDAD AVIANSYAH  
201410340311121

DOSEN PEMBIMBING	PARAF
Ir. YUNAN RUSDIANTO, MT	
Ir. LUKITO PRASETYO, MT	

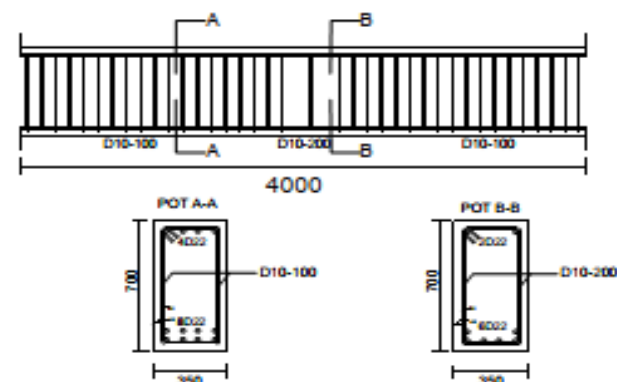
### REVISI

JUDUL GAMBAR	SKALA
HALAMAN	

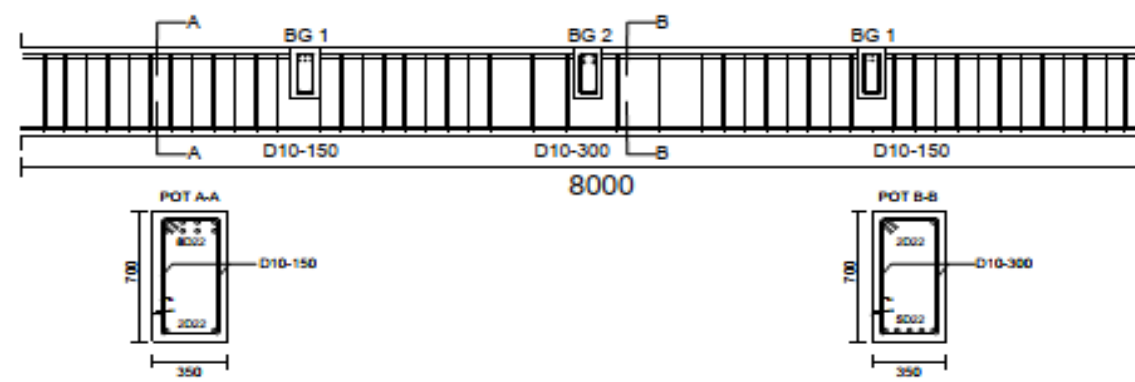




Portal Memanjang  
Skala 1 : 250



Balok Induk B4 Memanjang Lt.1-3  
Skala 1 : 50



Balok Induk B5 Memanjang Lt.1-3  
Skala 1 : 50

## FAKULTAS TEKNIK



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
MALANG

### JUDUL SKRIPSI

PERENCANAAN ULANG  
STRUKTUR ATAS  
MENGUNAKAN BALOK GRID  
BERDASARKAN SNI 2847-2013  
PADA GEDUNG FAKULTAS  
ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG

### MAHASISWA

ANDI MIQDAD AVIANSYAH  
201410340311121

DOSEN  
PEMBIMBING

PARAF

Ir. YUNAN  
RUSDianto,  
MT

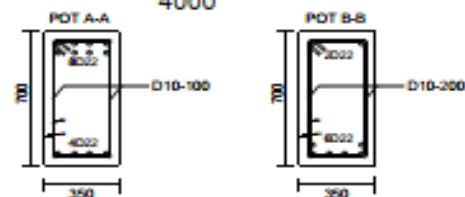
Ir. LUKITO  
PRASETYO,  
MT

### REVISI

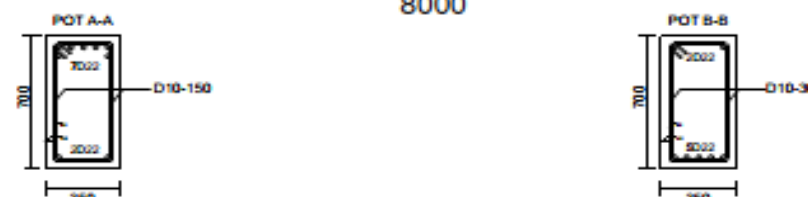
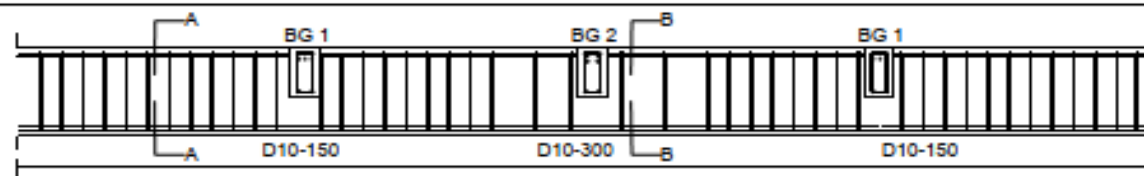
JUDUL  
GAMBAR

SKALA

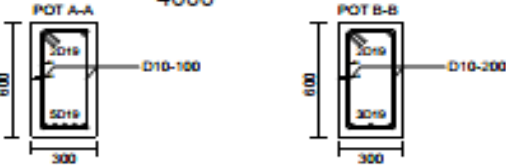
HALAMAN



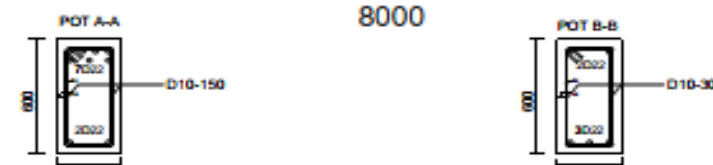
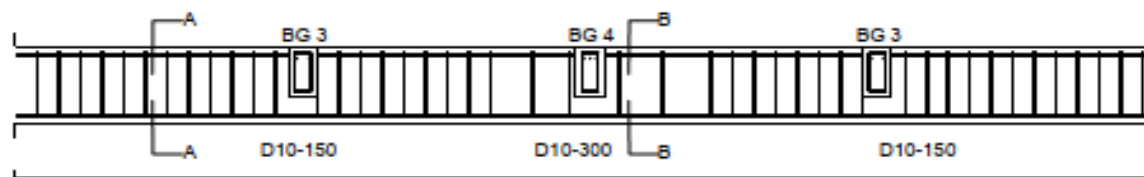
Balok Induk B6 Memanjang Lt.4-7  
Skala 1 : 50



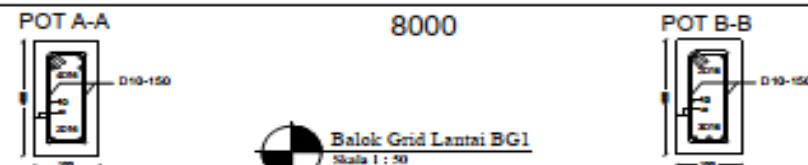
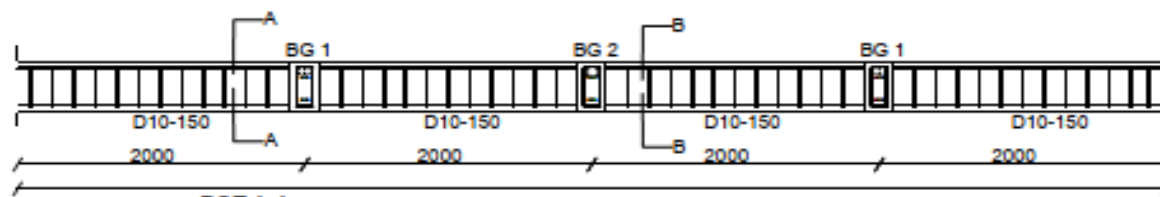
Balok Induk B7 Memanjang Lt.4-7  
Skala 1 : 50



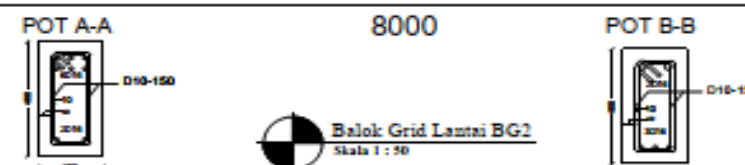
Balok Induk B8 Memanjang Atap  
Skala 1 : 50



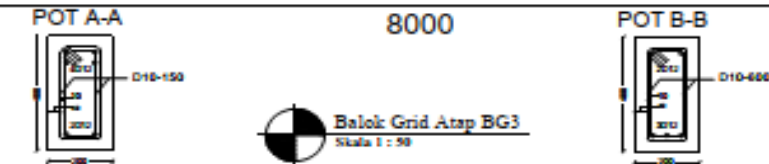
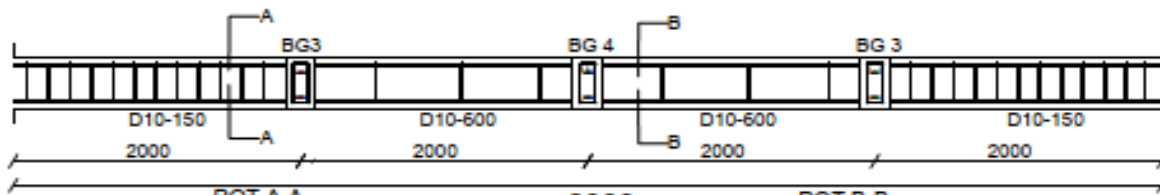
Balok Induk B9 Memanjang Atap  
Skala 1 : 50



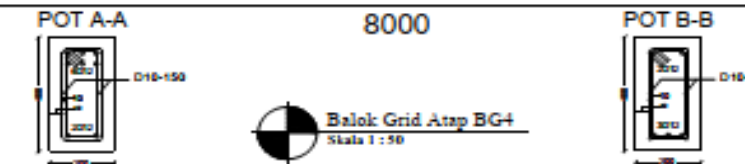
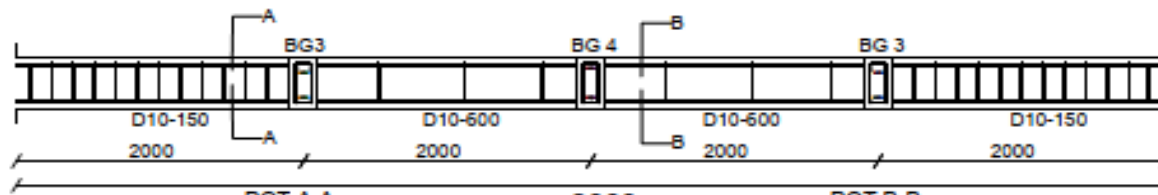
Balok Grid Lantai BG1  
Skala 1 : 50



Balok Grid Lantai BG2  
Skala 1 : 50



Balok Grid Atap BG3  
Skala 1 : 50



Balok Grid Atap BG4  
Skala 1 : 50

## FAKULTAS TEKNIK



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
MALANG

### JUDUL SKRIPSI

PERENCANAAN ULANG  
STRUKTUR ATAS  
MENGUNAKAN BALOK GRID  
BERDASARKAN SNI 2847-2013  
PADA GEDUNG FAKULTAS  
ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG

### MAHASISWA

ANDI MIQDAD AVIANSYAH  
201410340311121

DOSEN  
PEMBIMBING

PARAF

Ir. YUNAN  
RUSDIANTO,  
MT

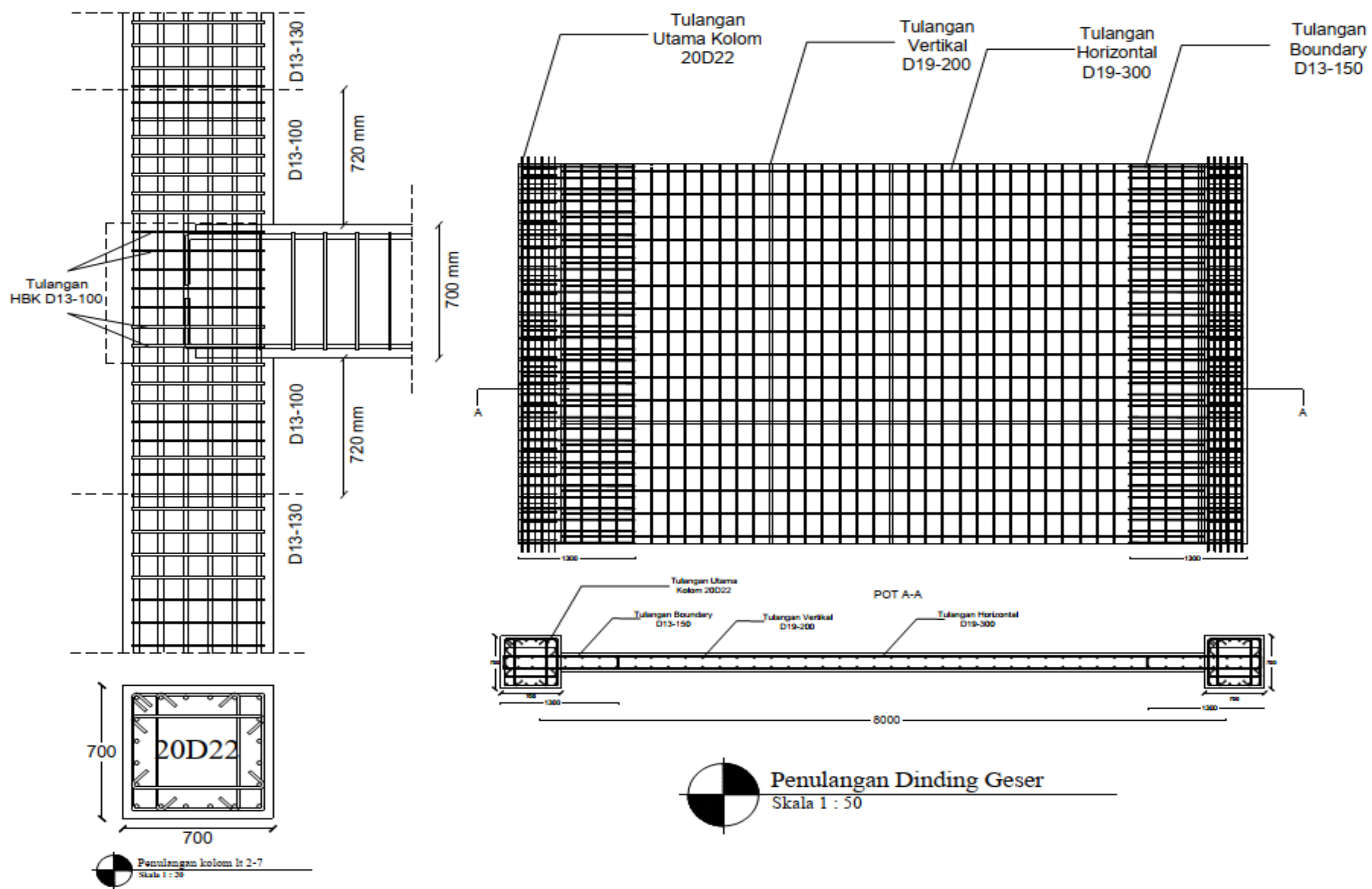
Ir. LUKITO  
PRASETYO,  
MT

### REVISI

JUDUL  
GAMBAR

SKALA

HALAMAN



## FAKULTAS TEKNIK



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
MALANG

### JUDUL SKRIPSI

PERENCANAAN ULANG  
STRUKTUR ATAS  
MENGUNAKAN BALOK GRID  
BERDASARKAN SNI 2847-2013  
PADA GEDUNG FAKULTAS  
ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG

### MAHASISWA

ANDI MIQDAD AVIANSYAH  
201410340311121

DOSEN  
PEMBIMBING

PARAF

Ir. YUNAN  
RUSDIANTO,  
MT

Ir. LUKITO  
PRASETYO,  
MT

### REVISI

JUDUL  
GAMBAR

SKALA

HALAMAN